



Página 5
CIÊNCIAS
BIOLÓGICAS
Curso completa 10 anos



Página 7
WIRELESS
Internet sem fio na UESC.



Página 3
EXTENSÃO
projetos são aprovados junto ao MEC



CACAU CREAM - a busca de um produto conceito. **Página 6**

Jornal da Universidade Estadual de Santa Cruz Ano X - Nº 116 1 a 15 de SETEMBRO/2009



ATLETAS DO FUTURO - PROJETO ATENDEU 270 PESSOAS, PORTADORES DE ALGUM TIPO DE DEFICIÊNCIA. PÁGINA 4

Química se destaca no ENADE

Cinco dos 11 cursos da UESC – Universidade Estadual de Santa Cruz, avaliados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Anísio Teixeira (Inep), do Ministério da Educação, obtiveram conceito 4 e 5 no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade) em 2008. O destaque ficou para o curso de Química, que obteve o conceito 5 e se colocou entre os melhores do País.

O conceito 4 foi obtido

pelos cursos de Letras, Física, Pedagogia e História. Os demais ficaram assim classificados: Biologia, Geografia, Filosofia e Ciência da Computação - conceito 3; curso de Matemática - conceito 2. O de Engenharia de Produção e Sistemas, que ainda não graduou a sua primeira turma, ficou sem conceito (SC).

Os resultados foram divulgados pelo Inep, no início deste mês. Quase 400 mil alunos fizeram a prova do Enad, no ano passado (total de

382.313). Foram avaliados 7.329 cursos. Desse total, 1.752 obtiveram notas ruins, sendo que 74% são estabelecimentos privados. São apresentados, para cada um dos cursos, o Conceito Enade, o Conceito Preliminar de Cursos (CPC) e o Indicador de Diferença entre os Desempenhos Observado e Esperado (IDD). Nessa avaliação, o Enade tem um peso de 60% no CPC. Os conceitos 1 e 2 são considerados insatisfatórios, 3 razoável e 4 e 5 bons.

EDUQUI

ENCONTRO DE EDUCAÇÃO EM QUÍMICA

O Encontro de Educação em Química - Eduqui – reuniu professores e estudantes de quatro universidades baianas: UESC, UESB, UNEB e UFBA, e professores da rede de ensino.

Página 8

MATEMÁTICA

VIII Semana será em outubro

O evento está programado para o período de 6 a 9 de outubro, na UESC. Saiba mais sobre inscrições no site.

Página 7

ditorial

Uma questão de conceito

A Universidade Estadual de Santa Cruz, ou simplesmente UESC, está recebendo, até 10 de outubro, a inscrição de candidatas ao seu Vestibular 2010, com a oferta de 1.440 vagas nos seus 29 cursos de graduação em bacharelado e licenciatura. Esse processo seletivo é porta que se abre, a cada ano, à juventude estudiosa do Sul da Bahia, em nome de quem a UESC foi idealizada, edificada e tem se colocado a serviço nos últimos 35 anos. Não apenas graduando – é bom que se diga – mas também pós-graduandos especialistas, mestres e doutores.

Universidade pública e gratuita, entrar na UESC é um privilégio, porque aqui se edifica uma instituição que tem pontificado pela qualificação dos seus cursos, tanto no cenário estadual quanto no nacional. A propósito, é bem recente a conquista, por es-



ta Universidade, do conceito 4 no Índice Geral de Cursos (IGC) do Ministério da Educação, a colocando como a melhor avaliada entre as universidades estaduais da Bahia. Tal qualificação significa muito, quando apenas 6% das instituições de ensino superior avaliadas em todo o País obtiveram conceito 4 e somente 1% conseguiu a nota máxima (IGC 5).

Outro destaque, neste mês de setembro: cinco,

dos onze cursos da UESC avaliados pelo Inep, obtiveram conceitos 4 e 5 no Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade 2008). Com conceito 5, o nosso curso de Química se colocou entre os melhores do Brasil. Os demais foram Letras, Física, Pedagogia e História, todos com conceito 4. Tais resultados atestam a qualidade do ensino ministrado nesta instituição, que tem a seu crédito cerca de 16 mil profissionais graduados

nas diversas áreas do conhecimento.

Por esses e tantos outros conceitos, quando a UESC abre acesso aos jovens do Sul da Bahia em mais um processo seletivo, está proporcionando não só a conquista de um diploma de curso superior, mas, acima de tudo, abrindo as portas a quem busca um ensino de qualidade numa Universidade que tem como meta a excelência dos seus cursos.

E-mail - ascom@uesc.br

Magnífico Reitor.

A Diretoria da Associação Bahiana de Imprensa – Seccional Sul da Bahia, congratula-se com V. Exa. pelo esplêndido resultado alcançado pela nossa UESC na última avaliação do MEC, constituindo-se na instituição de melhor desempenho em nosso Estado. Te-

mos a convicção de que não fora a administração segura e eficiente, por parte dessa Reitoria, dificilmente o expressivo resultado seria alcançado. Fineza transmitir aos seus pares os parabéns de nossa instituição. Atenciosamente, Ramiro Aquino, presidente da ABI Sul da Bahia.

JORNAL DA
UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE SANTA CRUZ

Editado pela Assessoria de Comunicação
Ascom
Distribuído gratuitamente

Telefone:
(73) 3680-5027

www.uesc.br

E-mails:
ascom@uesc.br

Reitor: Prof. Antonio Joaquim Bastos da Silva. **Vice-reitora:** Profª Adélia Pinheiro. **Editor:** Edvaldo P. de Oliveira – Reg. Prof. nº 530 DRT/BA. **Redatores:** Jonildo Glória e Valério Magalhães. **Fotos:** Marcos Maurício, Jonildo Glória e Laryssa Vilaronga. **Prog. Visual:** George Pellegrini. **Diagr. , Infográficos/Ilustr.:** Marcos Maurício. **Sup. Gráfica:** Luiz Farias. **Fotolito:** Cristovaldo Caitano. **Impressão:** André Andrade e Davi Macêdo. **Acabamento:** Nivaldo Lisboa / Eva Damaceno. **End.:** Rod. BA-415, Km 16 (trecho Ilhéus-Itabuna) – CEP 45662-900-Ilhéus-BA.

A Proext estimula o desenvolvimento social e o espírito crítico dos estudantes, bem como a atuação profissional pautada na cidadania

Extensão
proex@uesc.br

Proex aprova projetos junto ao MEC

O PROEXT 2009 É UM INSTRUMENTO QUE ABRANGE PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO

A Pró-Reitoria de Extensão da UESC teve quatro projetos aprovados, recentemente, na área do Programa de Extensão Universitária – Proext 2009, do Ministério da Educação, através da Secretaria de Ensino Superior, em parceria com os ministérios da Cultura e do Trabalho e Emprego e, também, com o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. Os projetos, no valor total de R\$100 mil, estão assim definidos:

Qualificação e Estruturação do Banco de Ovinos – Quali-Pibo; Inclusão e Desenvolvimento da População do Salobrinho-II; Incubação dos Empreendimentos Culturais Solidários-Sul Bahia; e Desenvolvimento e Inclusão Social através da Cultura-Prodisc-III.

O Proext 2009 – MEC/SESu - é um instrumento que abrange programas e projetos de extensão universitária, com ênfase na inclusão social, visando aprofundar ações políticas que venham fortalecer a institucionalização da extensão no âmbito das instituições federais e estaduais de ensino superior. Tem como objetivos, dotar as instituições de ensino superior, nas duas instâncias de poder, de me-

lhores condições de gestão de suas atividades acadêmicas de extensão para os fins prioritários estabelecidos no programa; apoiar as instituições federais e estaduais de ensino superior no desenvolvimento de programas e projetos de extensão, conforme o enquadramento da instituição, que contribuam para a implementação de políticas públicas.

O programa do MEC/SESu visa também potencializar e ampliar os patamares de qualidade

das ações propostas, projetando a natureza das mesmas e a missão das instituições de ensino superior públicas; estimular o desenvolvimento

social e o espírito crítico dos estudantes, bem como a atuação profissional pautada na cidadania e na função social da educação superior: e, ainda, contribuir para a melhoria da qualidade de educação brasileira por meio do contato direto dos estudantes com realidades concretas e da troca de saberes acadêmicos e populares.

As propostas aprovadas foram elaboradas por uma equipe formada pelo pró-reitor de Extensão, professor Raimundo Bonfim, Cintya Santos Nobre, sub-gerente de Extensão, Shirley Danielle Franco, assistente administrativa da Proex, professor Caio Tácito Álvares (DCAA), e o engenheiro-agrônomo Carlos Pereira de Jesus Júnior.



Vista aérea parcial do campus da UESC e do bairro do Salobrinho.



Professor Raimundo Bonfim, Proex

O projeto surgiu após um levantamento sobre a realidade das pessoas com deficiência.

Atletas do futuro - Um projeto de inclusão social e vivências motoras

A INICIATIVA ATENDEU A 100 PESSOAS, DESDE BEBÊS A ADULTOS PORTADORES DE DEFICIÊNCIA



Bebês com mães e monitores em sessão de hidroginástica.

Atletas do Futuro: a inclusão social e vivências motoras - é um projeto de extensão do curso de Educação Física da UESC, em parceria com o Serviço Social da Indústria (Sesi-Ilhéus), com a finalidade de desenvolver um programa de atividades motoras adaptadas a pessoas portadoras de deficiências, residentes na cidade de Ilhéus, e de iniciação esportiva para escolares de baixa renda do bairro

do Iguape e adjacências. O projeto, com duração de 12 meses (abril/2008 a julho/2009), atendeu a 100 pessoas, desde bebês a adultos portadores de algum tipo de deficiência, e a 170 crianças na faixa etária de 7 a 14 anos.

O projeto surgiu após a realização de um levantamento sobre a realidade das pessoas com deficiência na área de educação física, na cidade, bem como de crianças e adolescentes que vi-

vem em situação de risco na comunidade. Envolveu também pessoas que não frequentam programas de atividades físicas devido à inexistência das mesmas. Após o diagnóstico, o projeto desenvolveu, no campo do esporte e do lazer, ação de extensão ampla e integrada, na cidade de Ilhéus, voltada para a população em geral, mas privilegiando aqueles que, historicamente, têm maiores dificuldades de acesso à prática e vivên-

cia esportiva.

As aulas, ministradas duas vezes por semana, atendeu a três turmas por dia, com uma hora de atividades para cada turma, que se beneficiaram com atividades aquáticas, recreação, ginástica, futsal, handebol, basquete, vôlei, futebol de campo e habilidades motoras básicas. O Atletas do Futuro foi coordenado pelas professoras Joslei Viana de Souza e Márcia Morel, do curso de Educação Física. A parceria com o Sesi possibilitou a contratação de quatro estagiários, alunos do curso de Educação Física, além do reforço de 12 voluntários oriundos do mesmo curso.

Ao avaliar a iniciativa, a coordenação do projeto entendeu que a partir desse contexto, o "Atletas do Futuro oportunizou esporte, recreação e exercício físico às pessoas assistidas, melhorando a qualidade de vida das mesmas e promovendo a inclusão social". E acrescenta: "Observamos, por meio das adesões da clientela, que o projeto teve boa aceitação na comunidade envolvida, assegurando a conquista de princípios, tais como saber lidar com as diferenças, cooperativismo, solidariedade, sentimento de grupo, pertencimento, entre outros valores", destacou a professora Marcia Morel.



Aulas de iniciação esportiva com colegas do Iguape.



Adultos e alunos da APAE com necessidades especiais.

Nesses 10 anos foram graduados 107 bacharéis e 149 licenciados em Ciências Biológicas.

Graduação

prograd@uesc.br

Ciências Biológicas – Curso completa 10 anos formando biólogos-cidadãos

NESTE SEMESTRE, INGRESSO DA 1ª TURMA DE LICENCIATURA DO CURSO NOTURNO

Ao transcorrer do Dia do Biólogo, 3 de setembro, as professoras Aparecida do Carmo Tremacoldi e Cristina Pungartnik, respectivamente, coordenadora e vice do Colegiado de Ciências Biológicas, destacaram o empenho do curso em formar biólogos-cidadãos conscientes das suas responsabilidades para com a sociedade e o meio ambiente. Este ano, o curso que foi criado em substituição ao de licenciatura em Ciências, com habilitações em Biologia, Química, Matemática e Física, completa dez anos de reconhecimento nas modalidades bacharelado e licenciatura.

Nesses dez anos foram graduados 107 bacharéis e 149 licenciados. Atualmente, com um corpo docente formado por dois mestres e 35 doutores, o curso atende a oito turmas de licenciatura, com 186 estudantes e quatro turmas

de bacharelado, com 124 discentes. A professora Aparecida Tremacoldi explica que “a maioria dos professores-doutores ministra aulas nos programas de pós-graduação, o que contribui para a formação dos estudantes de graduação, incentivando-os a participarem de projetos de iniciação científica”. Já os alunos de graduação, realizam projetos de iniciação científica nas diferentes áreas de conhecimento em Botânica, Ecologia, Ensino de Biologia, Genética e Bioquímica, Microbiologia, Morfologia, Sistemas Aquáticos e Zoologia.

Vários laboratórios de pesquisa, como o Centro de Genética e Biotecnologia e o de Microscopia Eletrônica, entre outros, foram instalados nos últimos três anos, onde são realizadas as aulas práticas. Os estudantes dispõem de mais 13 laboratórios: Morfologia Vegetal,

Herbário, Bioquímica, três de Microscopia de luz, um de Microbiologia, três de Química (orgânica, inorgânica e analítica), um de Zoologia, um de Anatomia Humana e um de Ecologia. O curso conta ainda com biblioteca e laboratório de informática.

No primeiro semestre de 2008 foram implantados os novos currículos dos cursos de bacharelado e licenciatura, buscando atualizar a formação acadêmica dos estudantes, atendendo às orientações das Diretrizes Curriculares do MEC, em consonância com a geração dos novos conhecimentos e as necessidades da sociedade, da região e do mercado.

Segundo a professora Aparecida, “ao se graduarem, profissionais de ambas as modalidades ingressam em programas de pós-graduação da própria UESC e de outras instituições brasileiras. Alguns, já titulados mestre e doutores, estão atuando no ensino superior, inclusive na UESC. Outros, estão trabalhando em órgãos públicos (federais e estaduais),



Ensino aliado à pesquisa é a tônica do curso.

como institutos de pesquisa, Ibama, Embrapa, Petrobrás, ONGs. Muitos licenciados estão ministrando aulas no ensino básico, principalmente nas escolas públicas, colaborando para a melhoria da qualidade do ensino”.

Neste semestre foi iniciada a primeira turma de licenciatura do curso noturno, com o objetivo de atender, principalmente, àquelas pessoas que têm interesse em cursar Biologia, mas que durante o dia precisam trabalhar. Na avaliação externa, o Exame Nacional de Cursos atribuiu ao curso, em 2005, o conceito 3 (numa escala de 1 a 5). Também recebeu, em 2006, o conceito “Quatro Estrelas” pela Editora Abril, que publica o “Guia dos Estudantes”.



Aula prática

Cacau Cream – a busca de um produto conceito

O produto caracteriza-se como capaz de agregar valor à cadeia produtiva do cacau



O creme de cacau fino é feito a partir de sementes selecionadas.

A Equipe Cacau Cream da UESC, que trabalha com a criação de um alimento conceito à base de cacau fino, produzido em Ilhéus, participou, com outros 34 projetos de instituições diversas, como finalista da competição "Idea to Product Competition Latin America 2009", realizada na Fundação Getúlio Vargas, em São Paulo, de 3 a 5 de setembro.

A competição é a versão latino-americana de "Idea to Product Global Competition", que acontece anualmente, desde 2003, na Universidade do Texas, EUA, com a participação de escolas da América do Norte, Europa, Ásia e Oceania. A Fundação Getúlio Vargas (FGV/Eaes) vem promovendo o evento, a partir de 2008, levando a São Paulo alunos de cursos técnicos, de graduação e pós-graduação de diferentes escolas da América Latina.

Em oposição às tradicionais competições de planos de negócios, nesse evento cabe às equipes apresentar um produto ou uma tecnologia inovadora e única, de modo a atingir às necessidades de um deter-

minado público, definido pela própria equipe. Esse novo conceito busca ocupar o espaço entre a invenção que surge no meio acadêmico e a criação de novos negócios. Cabe aos estudantes elaborar o conceito do seu produto, explicar o motivo pelo qual o produto é inovador e definir e descrever o seu público-alvo, provando sua aplicabilidade prática.

Cacau fino - Integrada pela professora Katianny Estival, o acadêmico Lucas Cardoso – ambos do Curso de Administração da UESC – e o empresário Osvaldo Dias dos Santos Filho, a Equipe Cacau Cream é responsável pela execução do projeto "Desenvolvimento da Cadeia Produtiva do Cacau: proposta de desenvolvimento de produto alimentício à base de cacau fino", com o suporte Bitec/IEL/Sebrae/CNPq/UESC.

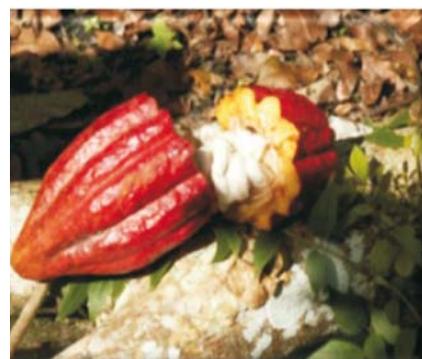
Segundo a professora Katianny Estival, líder da equipe e orientadora desse projeto de iniciação tecnológica, "o objetivo é apoiar o desenvolvimento e introdução do *Cacau Cream* no mercado de alimentos, utilizando como

materia-prima principal o cacau fino denominado de origem, produzido em Ilhéus, ingrediente principal dos melhores *chocolatiers* e produtores artesanais de chocolate do Brasil e do mundo".

Ela explica que "tal como os vinhos, que têm denominação de origem controlada (D.O.C.), o chocolate pode car-

regar as nuances de sua terra natal, uma vez que os frutos assimilam aromas e sabores gerados por fatores climáticos e geográficos, o que os franceses batizaram de *terroir*. O *Cacau Cream* se caracteriza como inovador e uma alternativa para agregar valor e impulsionar a sustentabilidade da cadeia produtiva do cacau no Litoral Sul da Bahia".

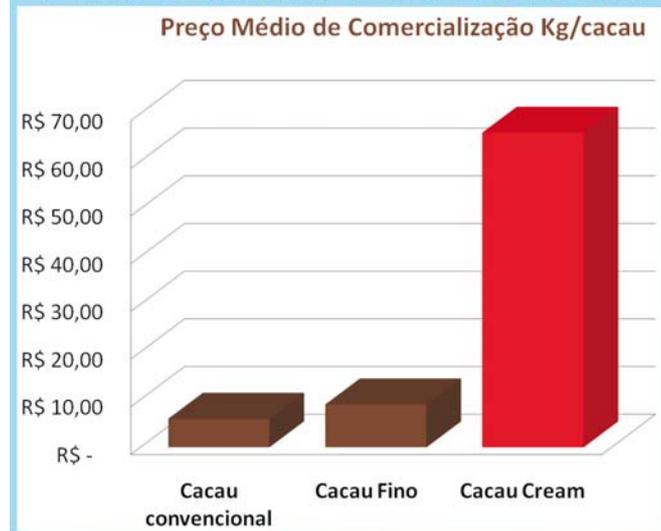
Resultados - A equipe assegura que "o desenvolvimento do produto creme de cacau fino conta com 98% de aprovação, de acordo com dados de análises senso-



Cacau: matéria prima do chocolate

riais. A introdução do produto no mercado é uma das metas". O empresário Osvaldo Dias, que integra a equipe, na condição de empreendedor, é o criador da receita do *Cacau Cream*. A pré-seleção do projeto para incubação se deu na Ineagro – Incubadora de Empresas de Base Tecnológica em Agronegócios da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Além da UESC, apenas duas outras universidades do Nordeste foram selecionadas para a fase final da competição: Ufba e UFPE.

Viabilidade Econômica



O *Cacau Cream* agrega valor econômico ao produto.

A UESC instalou tecnologia wireless em todos os prédios do campus universitário.

►► Concurso público



Fotos: Marcos Maurício

A Reitoria da UESC abriu concurso público para os cargos de professor auxiliar, assistente e adjunto, nível A, da Universidade, em regime de tempo integral. Ao todo são 19 vagas, reservadas a candidatos portadores de diploma ou equivalente de graduação, mestrado ou doutorado. Podem concorrer portadores de diploma de títulos de es-

pecialista, mestre ou doutor, para professor auxiliar; mestre ou doutor, para assistente e de doutor, para adjunto. As inscrições estão abertas até o dia 28 de setembro e devem ser feitas exclusivamente pela Internet, no site <http://www.uesc.br/concurso>, onde o candidato disporá de todas as informações sobre o concurso.

►► Posse

Dan Eric Petit Lobão, professor aprovado em recente concurso público, é o mais novo integrante do quadro docente do Departamento de Ciências Agrárias e Ambientais (DCAA) da Universidade. A sua posse aconteceu dia 4, em solenidade presidida pela vice-reitora Adélia Pinheiro. Dan Eric, que tem doutorado em Agronomia, pela Unesp, vai ministrar a disciplina Silvicultura.



►► Semana de Matemática

A UESC realizará, de 6 a 9 de outubro, a VIII Semana de Matemática. Como clientela preferencial, alunos de graduação e pós-graduação da Universidade e de outras instituições de ensino superior, professores de matemática do ensino fundamental, médio e superior, graduados pela UESC e por outras universidades e demais interessados na área. Constam da programação minicursos, oficinas, workshops temáticos, seminários de grupos de pesquisa e outras atividades. As inscrições estão abertas até 6 de outubro e podem ser feitas por via eletrônica, através do site <http://www.semanamatematicauesc.com.br>, no ícone inscrições.

►► Internet sem fio



A comunidade acadêmica da UESC já pode acessar a Internet através de conexão de dados em rede sem fio. A instituição instalou a tecnologia wireless em todos os prédios do campus universitário, com o objetivo de dinamizar as atividades pedagógicas e acadêmicas. Com esse serviço, os professores poderão, por exemplo, levar para a sala de aula um ambiente que proporcione maior interatividade entre os alunos e a disciplina em estudo, além de serviços como chamada e pauta eletrônicas, em razão de maior mobilidade nos recursos de uso de tecnologia. Os investimentos foram realizados visando modernizar a prática acadêmica e de pesquisa, bem como aprimorar as condições de trabalho docente.

O Curso de Química da UESC recebeu conceito 5, nota máxima obtida no ENADE 2008.

Evento
ascom@uesc.br

EDUQUI - Encontro de Educação em Química

NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR É PRECISO CARACTERIZAR A SOCIEDADE QUE TEMOS HOJE



UESC, professores e estudantes de Química de três outras universidades baianas: Uesb, Uneb e Ufba, e professores da rede de ensino. O evento promoveu a reflexão e a discussão de mudanças nas atuais concepções e práticas no campo da educação em química, na graduação e no ensino básico.

A palestra de abertura, "Tecnologias da Informação e da Comunicação, Educação a Distância e Formação de Professores", foi proferida pela doutora em Educação, Maria Elizabete Souza Couto (foto). Ela preferiu inverter a temática e começar a abordagem pela formação do professor. E disse: "Não con-

Tecnologias de Informação e Comunicação na Educação em Ciências – à luz deste tema aconteceu o IX Encontro de Educação em Química da Bahia, que reuniu, na

ção de Professores", foi proferida pela doutora em Educação, Maria Elizabete Souza Couto (foto). Ela preferiu inverter a temática e começar a abordagem pela formação do professor. E disse: "Não con-



Aula prática no laboratório de química orgânica

seguimos falar de tecnologias na escola, no trabalho do professor sem pensar na formação desse professor, no seu conhecimento e na sua preparação para trabalhar com essas tecnologias".

tações. Portanto, na formação dos nossos alunos, precisamos começar a pensar também para que modelo de sociedade os estamos formando". Essa realidade, disse ela, "torna a formação do professor um campo dinâmico, porque todas as exigências atuais estão impondo mudanças nos currículos, nas práticas pedagógicas, nas maneiras de aprender para ensinar e no nosso aprender cotidianamente".

Aberto pelos professores Raimundo Bonfim, pró-reitor de Extensão, Sena Freire, diretor do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas (DCET), e Neurivaldo José de Guzzi Filho, coordenador do IX Enequi, o evento durou quatro dias, com palestras, mesas temáticas, trabalhos em forma de pôster, sessões de comunicação oral e mais de uma dezena de minicursos.



Fotos Marcos Maurício

Dirigentes e professores do Dep. de Exatas e Tecnológicas prestigiaram o evento.